

CML05, CML08, CML10, CML15, CML20

Controladores Solares de Carga de Baterías



- Señalización del estado de carga de las baterías mediante 3 LEDs
- Aviso sonoro previo a la desconexión del consumo
- Regulación por modulación de ancho de pulso (PWM), de tipo Serie
- Carga a fondo de baterías, ecualización y flotación, también para baterías tipo VRLA
- Detección automática de tensión nominal de 12 ó 24 V
- Control con compensación de temperatura
- Borneras para cables de hasta 16 mm²
- Desconexión por bajo voltaje de baterías, por voltaje o estado de carga
- Completa protección electrónica

Los controladores de carga de la serie CML son controladores sofisticados para aplicaciones de bajo costo. El circuito electrónico interno está equipado con un microprocesador que provee una carga altamente eficiente y una correcta señalización del estado del sistema y alarmas.

El método de regularización de carga (PWM) se ajusta a la batería de plomo ácido, selladas o abiertas.

El estado de carga de las baterías es claramente indicado mediante 3 LEDs.

Este es el primer controlador en el Mercado que cuenta con una señal acústica previa a la desconexión del consumo.

TiPo	CML05	CML08	CML10	CML15	CML20
Máxima corriente de módulos	5A	8A	10A	15A	20A
Máxima corriente de consumo	5A	8A	10A	15A	20A
Voltaje nominal del sistema	12/24V				
Autoconsumo	<4mA				
Dimensiones (LxAxP)	80x100x32mm				
Tipo de protección	IP22				

Phocos AG, Germany
info@phocos.com

Phocos China Ltd., China
Info-china@phocos.com

Phocos India Solar Pvt. Ltd., India
Info-india@phocos.com

Phocos Latin America S.R.L., Bolivia
Info-latinamerica@phocos.com

Phocos Rep. Office Australia, Australia
Info-australia@phocos.com

Phocos Rep. Office Brazil, Brazil
Info-brazil@phocos.com

Phocos Rep. Office Eastern Africa, Kenya
Info-easternafrika@phocos.com

Phocos Eastern Europe S.R.L., Romania
Info-easterneurope@phocos.com

Phocos SEA Pte Ltd, Singapore
Info-sea@phocos.com

Phocos Rep. Office South Africa
Info-sadc@phocos.com

Phocos Tunisia
Info-maghreb@phocos.com

Phocos USA
Info-usa@phocos.com